

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



موقع المناهج المنهاج السعودي

* للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثاني الثانوي اضغط هنا

<https://almanahj.com/sa/11>

* للحصول على جميع أوراق الصف الثاني الثانوي في مادة علوم ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/sa/11science>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثاني الثانوي في مادة علوم الخاصة بـ الفصل الأول اضغط هنا

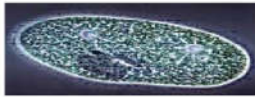
<https://www.almanahj.com/sa/11science1>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الثاني الثانوي اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa/grade11>

للحصول على جميع روابط الصفوف على تلغرام وفيسبوك من قنوات وصفحات: اضغط هنا

<https://t.me/sacourse>



Methanopyrus مملكة البكتيريا البدائية
 بدائية النوي نوع الخلايا
 بدون بنتوجلايكان جدار الخلية
 وحيد الخلية عدد الخلايا
 ذاتي أو غير ذاتي التغذية التغذية

البكتيريا البدائية



التصنيف الحديث

Pseudomonas مملكة البكتيريا الحقيقية
 بدائية النوي نوع الخلايا
 يحتوي على بنتوجلايكان جدار الخلية
 وحيد الخلية عدد الخلايا
 ذاتي أو غير ذاتي التغذية التغذية

البكتيريا

حقيقية النوي

مملكة الطلائعيات

مثال براميسيوم
 نوع الخلايا حقيقية النوي
 جدار الخلية يحتوي على سليولوز في بعضها
 عدد الخلايا وحيد أو عديد الخلايا
 التغذية ذاتي أو غير ذاتي التغذية

مملكة الفطريات

مثال فطر الشروم
 نوع الخلايا حقيقية النوي
 جدار الخلية يحتوي على كيتين
 عدد الخلايا غالباً عديد الخلايا
 التغذية غير ذاتي التغذية

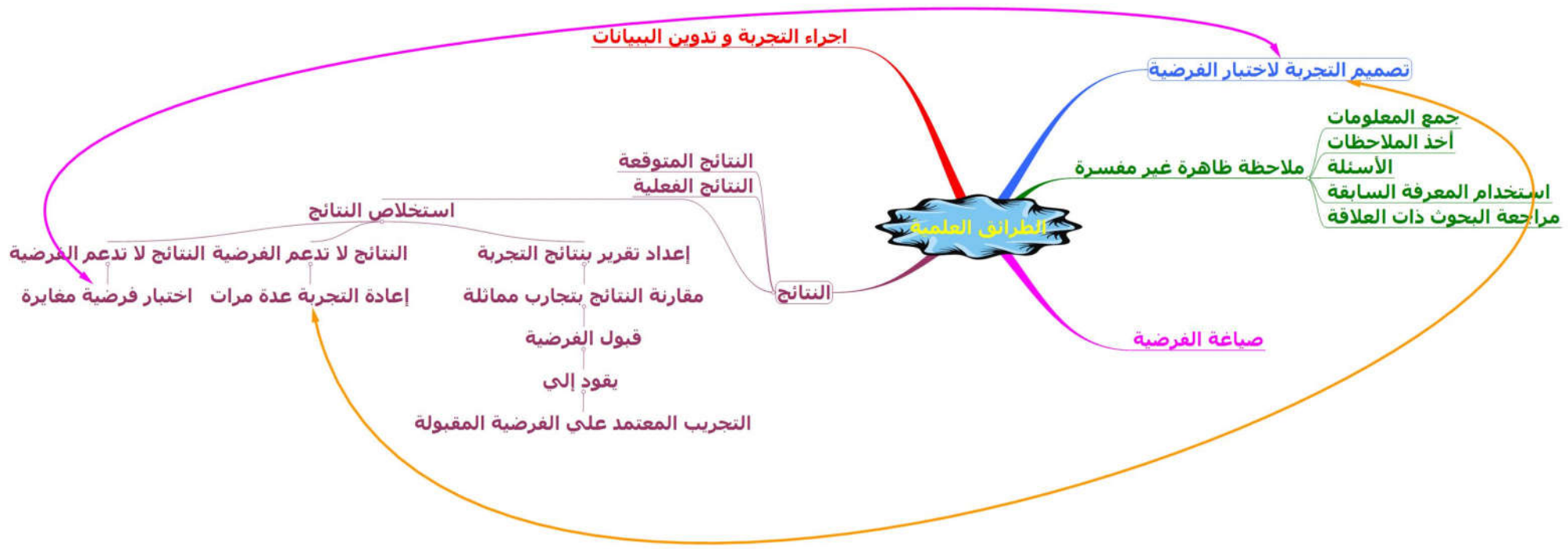
مملكة النبات

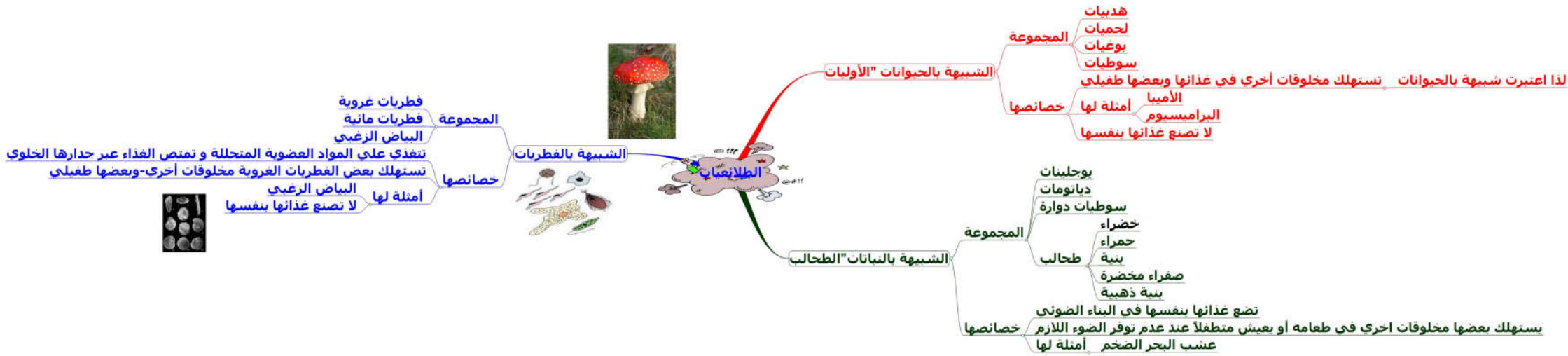
مثال حزازيات
 نوع الخلايا حقيقية النوي
 جدار الخلية يحتوي على سليولوز
 عدد الخلايا عديد الخلايا
 التغذية ذاتي التغذية في النبات

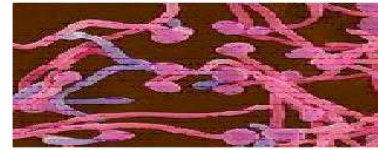
مملكة الحيوانات

مثال دودة الأرض
 نوع الخلايا حقيقية النوي
 جدار الخلية لا يوجد جدار خلوي
 التغذية غير ذاتي









قال رسول الله صلى الله عليه وسلم الكمأة من المن، وماؤها شفاء للعين

فطريات لرجة مختلفة
عدد الأنواع: 1300
الخصائص: مائة ولها امشاج سوطية
مثيل: فطر الخميرة

فطريات ناقصة
عدد الأنواع: 20,000
الخصائص: فطر الفيوراريوم شديدة النوع لا يُعرف أنها تتكاثر جنسيا
مثيل:

فطريات دعامية
عدد الأنواع: 25,000
الخصائص: فطر الشروم "عيش الغراب نادراً ما تتكاثر لا جنسيا طفيلية رمية تعيش على الباسة
مثيل:



فطريات ايفترانية
عدد الأنواع: 800
الخصائص: فطر عفن الخبز تتكاثر جنسيا ولا جنسيا تعيش على الباسة
مثيل:

فطريات كيسية (رقية)
عدد الأنواع: 60,000
الخصائص: تتكاثر جنسيا ولا جنسيا وحيدة ومتعددة الخلايا
مثيل: الكمأة الأسيرجلس فطر الخميرة

المملكة الحيوانية



الرخويات مثل Nautilus

المفصليات مثل الفراشة

شوكيات الجلد مثل خيار البحر

المملكة الحيوانية

الإسفنج مثل الإسفنجيات

الهيدرا مثل اللاسعات

البلااناريا مثل الديدان المغلطة

التريخينيا مثل الديدان الإسطوانية

العلق مثل الديدان الحلقية

الحبليات

تحت شعبة الذيل حبليات مثل قرب البحر

تحت شعبة الرأس حبليات مثل السهيم

تحت شعبة الفقاريات مثل النمر

